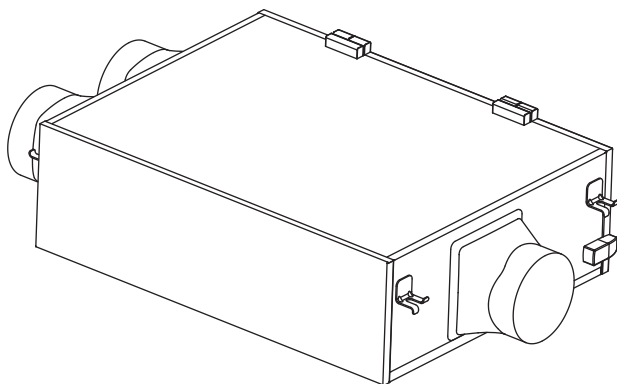


ILIKEIT

安装使用说明书

—— 双循环新风除湿机 ——

ILI-CSXFDD500



健康的风 美丽的家 · HEALTHY AIR BEAUTIFUL HOME

- 感谢您选用本公司的除湿新风产品
- 安装使用本产品前，请仔细阅读本产品说明书
- 产品外观请以实物为准，阅后请与发票一并妥善保存
- 在第一次使用本产品前，请阅读并遵守所有安全守则及操作说明

版本号:V1.0

目 录

包装附件清单/使用及安装注意事项	1
安装使用注意事项	2
产品部件名称与尺寸	4
安装说明	5
操作说明	8
维护方法	9
使用及维护注意事项	10
常见故障处理与识别	11
设备性能参数	12
保修说明	13

包装附件清单

随包装箱有以下附件，开箱后请清点是否齐全，若不齐全，请与客户服务中心或经销商联系。

序号	名称及用途	数量
1	使用及安装说明书	1份
2	产品合格证	1份
3	安装卡纸	1份

使用及安装注意事项

务必遵守的内容，用标识区分说明如下：



此标识表示为禁止事项。



此标识表示为必须遵循事项。



此标识表示为提示注意。

安装使用注意事项

■ 禁止改动内部接线。

 会产生不可预测的事故。

■ 禁止将手指或棍等物件放入新风口或回风口中。

 可能会引起受伤。

■ 禁止在新风口和回风口附近放置障碍物。

 可能会引起火灾或损坏本产品。

■ 禁止把眼睛对着出风口(特别在启动时)。

 可能有异物飞出来，导致眼睛受伤。

■ 安装本产品的建筑结构必须牢固。

 建筑结构不牢固可能会导致产品坠下而造成受伤。

■ 吊装本产品时，请注意重心平衡。

 只有在确认本产品重心平衡的情况下才可以向上吊装，否则可能会导致产品坠下而造成受伤。

■ 必须由专业人员进行检查和维修工作。

 可能会产生不可预测的事故。

■ 在检查时请配戴手套、钢盔等保护工具。

 可能会引起受伤或烧伤。

■ 检查时，防止零部件、工具等从高处跌落。

 可能导致人员受伤。

■ 禁止改造、拆分本产品。

 会产生不可预测的事故。

■ 禁止使用本产品额定电压以外的电源。

 可能会引起火灾或损坏本产品。

■ 当发生煤气泄漏时，请打开门窗使室内空气流通，禁止开启或关闭本产品。

 可能会产生电火花引起爆炸。

■ 在电气、配管、设置工程方面，必须委托有资质的专业人员进行安装。

 安装工程有不完善之处，可能出现不可预测事故。

■ 在天花板上悬挂设备时，螺栓要使用规定的数量和直径，且必须拧紧。

 螺栓未拧紧，可能会导致产品坠下而造成受伤。

■ 安装后，导风管的负荷不可落在机体上。

 可能会因产品负荷过重导致机体坠落而造成受伤。

■ 检查时，必须切断电源。

 可能会引起受伤或触电。

■ 发生异常（声音、振动、臭味）时应立即停止使用。

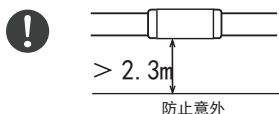
 可能会产生不可预测的事故。

■ 电气工程方面，必须按照电气原理图及当地的接线规程进行施工。

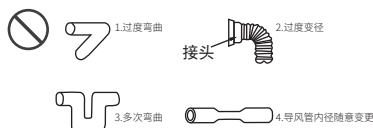
 接线不合格可能会引起漏电或火灾。

安装使用注意事项

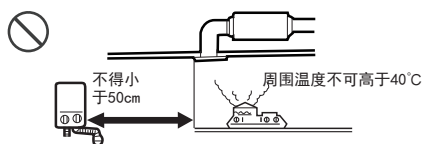
建议本产品的最低面至地面距离大于2.3m。



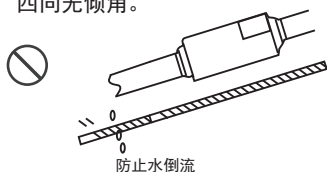
安装导风管应该避免以下情况：



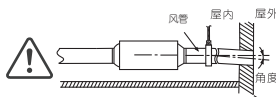
禁止安装在高温场所（40℃以上）。



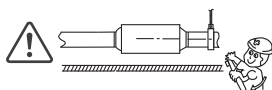
请勿安装在倾斜的天花板上，安装完毕后要用水平仪“十字”交叉找平，保证设备四向无倾角。



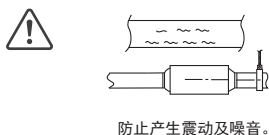
室外新风口位置必须选取在非污染区域，且通往室外的风管必须保持倾斜，防止室外水源倒流，如下图：



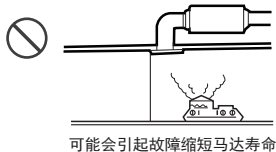
请设置点检口



机体不要接触其它物体。



禁止安装在油烟过多的场所或室外。

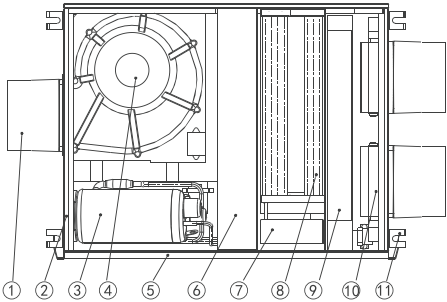


注意事项

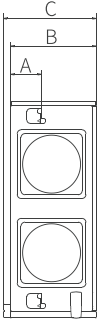
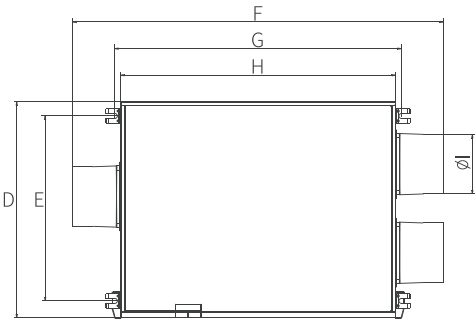
- 本产品不适合有残障、智力障碍或精神障碍的人士，或缺乏经验、常识者（包括儿童）维护使用，除非在监护人的看护或指导下使用。应确保儿童不要把本产品当作玩具玩。
- 本产品不得用于产生有害气体、腐蚀性气体，诸如酸、碱、有机溶液、油漆、可燃性气体可能泄露的地方，以及不能用于排放有毒或爆炸性物质和气体。
- 安装时，需在供电线路中安装其触电开距不少于3mm的全极断开装置。
- 在使用气体燃具的房间里换气时，需另外设置一个足够大的进气口，进气口的大小根据气体燃具使用说明书的要求来设置（燃气在室内逆流，可能会引起一氧化碳中毒）。
- 在冬季，在向室内供暖气时，在接头和机体的外表面有可能结露，必须进行隔热处理。

产品部件名称与尺寸

注：以下尺寸图以型号ILI-CSXFDD500的产品图进行图示



序号	部件名称	数量
①	风口法兰	3
②	机箱	1
③	压缩机	1
④	风机	1
⑤	检修门	1
⑥	高效滤网	1
⑦	电控盒	1
⑧	换热器	1
⑨	中效滤网	1
⑩	风阀	2
⑪	安装吊具	4



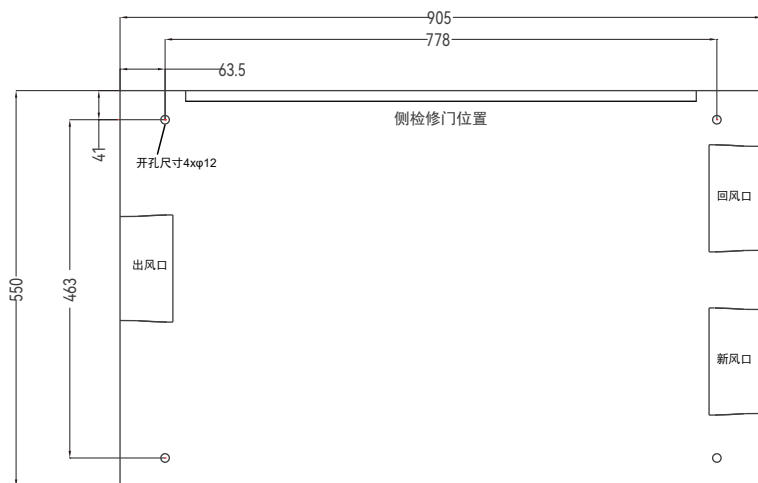
产品尺寸表

单位：mm

型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI
ILI-CSXFDD500	76	260	277.5	558	476.8	905	778	750	146

安装说明

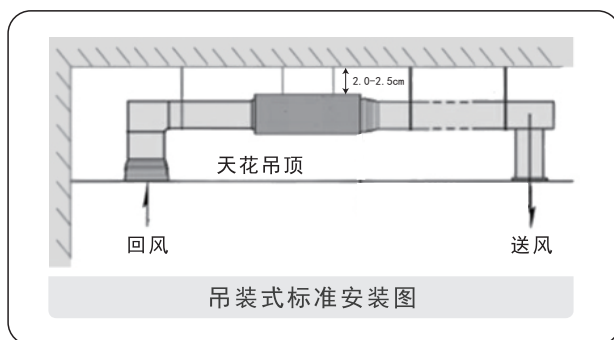
1. 安装定位：机体安装前，先使用安装卡纸在楼板顶面进行安装定位。



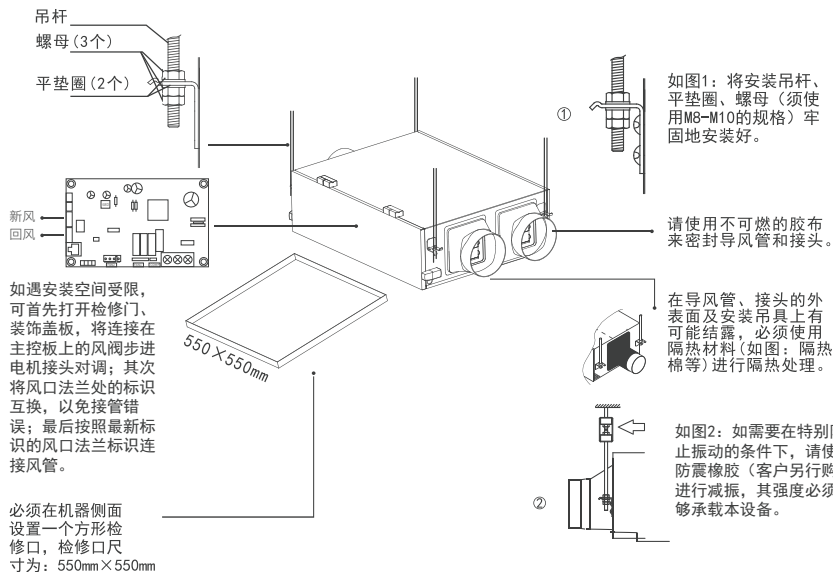
2. 机体安装

■ 水平方向安装

! 用于安装的楼板结构和悬挂本产品的组件必须能够承载大于本产品重量5倍的强度。



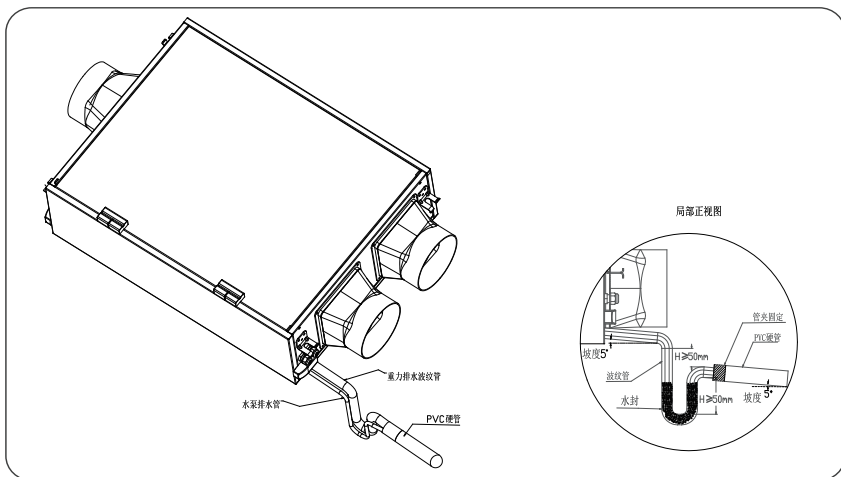
安装说明



3. 排水管安装示意图:



- 1、外接排水管须固定在机器的接口处,严禁直接挂靠在机器上。
- 2、冷凝水排水波纹管必须留U型回水弯(高温区域回水弯要做保温处理),然后再与外接排水管连接;
- 3、外接排水管最高点位置低于设备底部50mm以上,回水弯最低位置要低于外接排水管50mm以上;
- 4、外接排水管一定要有 $\geq 5^\circ$ 的排水正向坡度;
- 5、安装完成后需进行排水试验,确保排水管路排水通畅且无漏水隐患;
- 6、当排水试验结束后,U型管的回水弯里必须留有高度大于50mm的水,形成水封;从而保证机器运转时,U型管中不会形成负压导致排水不畅,且可封堵排水系统中的脏空气进入室内;

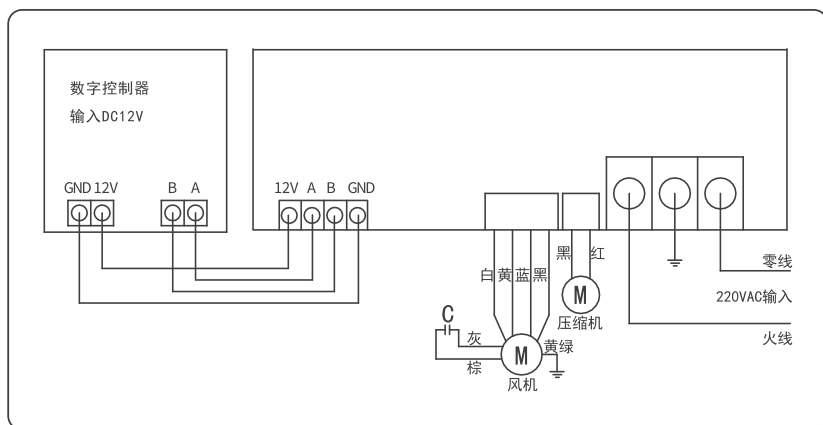


安装说明

4. 接线注意事项

- 必须委托有资质的专业人员，根据接线原理图及说明书的接线说明进行接线，错误的接线有可能导致风量下降，电机烧毁、产生异响或不运转等不良后果，甚至有可能使产品漏电，造成人员伤害等严重事故；
- 接线时需在本产品外预留至少50cm电源及通讯连接线，用于检修；
- 完成接线后，接通电源前，请再次检查接线是否正确；
- 为防止受伤和触电，维护保养前先断电；
- 如果电源线损坏，请勿使用机器，请及时联系本公司售后人员进行更换，以免发生危险；
- 为保障使用安全，本产品需可靠接地。

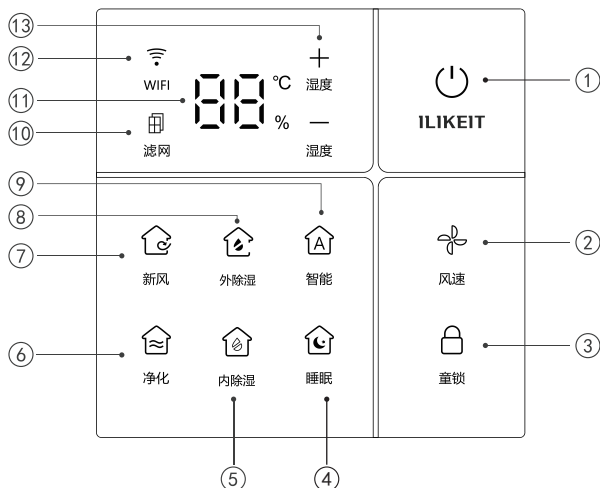
5. 接线原理图（如下）：



操作说明

控制方式

1) 智能液晶控制器（如图：



2) 智能液晶控制器操作说明

1. 开关机图标：短按一次进行主机的开机/关机；
2. 风速图标：显示1档→2档→3档风量，三个档位风量循环切换，双8位置显示档位；
3. 童锁图标：开启时图标亮起，其他按键无效，关闭时图标熄灭，长按3s开启或关闭；
4. 睡眠模式图标：处于此模式时亮起，非此模式时熄灭；
5. 内除湿模式图标：室内空气除湿，处于此模式时亮起，非此模式时熄灭；
6. 净化模式图标：净化室内空气，处于此模式时亮起，非此模式时熄灭；
7. 新风模式图标：从室外引进新鲜空气，处于此模式时亮起，非此模式时熄灭；
8. 外除湿模式图标：新风引入时除湿，处于此模式时亮起，非此模式时熄灭；
9. 智能模式图标：根据室内外温湿度及运行时间进行内除湿和外除湿的配比，处于此模式时亮起，非此模式时熄灭；
10. 滤网图标：当滤网使用寿命在10%以下时，滤网图标闪烁，需要更换滤网；滤网更换完毕后按滤网图标3s即可重置，重置后滤网图标指示灯熄灭；
11. 温、湿度风速显示区域：显示室内实时温度与湿度及主机风速，属于常显图标；
12. WIFI图标：长按3s进入配网模式，WIFI配网连接成功此图标亮起，重置后熄灭；
13. 湿度图标：短按加或减1%，长按3s后每1s加或减10%；
14. 掉电记忆：童锁+睡眠组合键触摸3s后设置或者取消掉电记忆功能；

注：以上仅为标配推荐面板，具体请参考选配面板。

维护方法

提示事项

1. 请勿在未安装组合滤网的情况下运转产品，否则会影响产品的性能及功能，灰尘被吸入产品，导致产品故障。
2. 请及时更换组合滤网，滤网上附着的灰尘过多，将影响产品功能。
3. 如本产品在恶劣的环境中使用（大量灰尘产生的场所），会导致本产品的风量和过滤效率急剧下降，为保证产品的性能，请适当增加更换组合滤网的频率。此时若环境持续恶化，为防止污染空气进入室内，请选择低档风量运作或暂停使用。
4. 请在滤网的标签上记录开始使用日期。

组合滤网

开始使用日期： 年 月 日

5. 如出现用户未依照产品标识所示位置设定维修口及保证维修口大小，存在有影响设备维护保养，责任自理。

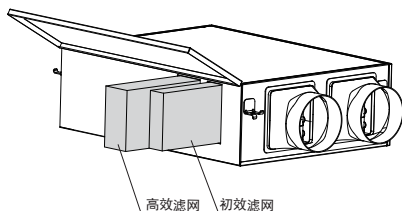
更换组合滤网说明

1. 建议组合滤网（高效滤网+初效滤网）3~6个月更换一次，如果明显感觉风量不足时请及时更换或清洁滤网，否则会影响机器使用效果。 *初效滤网在寿命期限内可使用吸尘器清洁

更换步骤（如图）：

- 1) 用手打开两端锁扣，平稳地打开检修门盖；
- 2) 取下主机上的滤网（高效滤网+初效滤网）
- 3) 更换新的滤网，并在滤网标签上注明开始使用时间；

注：设备进行保养前请务必切断电源，设备停止状态下维护。



使用及维护注意事项



警告

使用后的产品, 不得放置不管, 而应予以拆除。



可能会产生不可预测的事故。

请注意在产品的服务维修及清洁过程中不要拉动电气引线。



可能会引起触电。

产品运行时禁止接触扇叶及马达等部件。



可能会引起受伤。

不要用湿手关/开电源。



易引起触电。

禁止湿手

勿将燃烧器具放置在主机风口直接吹风的位置



易引起短路或触电

禁止

禁止非专业人员进行检查和维修



可能会引起受伤或触电。

检查、维修或更换过滤网前, 务必切断电源。



可能会引起触电。

发生异常(声音、振动、臭味)时应立即停止使用。



可能会产生不可预测的事故。

禁止沾水、浇水。(电机、开关等电气部件)



易引起短路或触电。

禁止打湿



注意

检查时, 防止零部件、工具等从高处跌落。



可能导致人员受伤。

在检查或清洁及更换滤网时, 请注意脏污、灰尘或昆虫落下。



可能会进入眼睛。

检查时, 即使关掉电源, 送风机还会有短时间的运转, 请确认在送风机已完全停止运转的情况下才能进行检查。



人或物等被卷入运转部分, 可能会引起受伤。

在检查或清洁时, 请配戴手套、钢盔等保护工具。



可能会引起受伤。

室外温度低于产品允许使用的最低温度时, 请停止使用本产品。



冷空气进入室内会引起人体不适。

不可在不安装过滤网的情况下运转产品。



会影响产品性能及功能的实现, 而且被吸入的灰尘可能会导致设备故障。

常见故障处理与识别

怎样判断故障？

根据下表中的指示，若有异常现象出现，必须切断电源，并与客户咨询服务中心或经销商联系。

异常 问题	风量不足	噪音过大	振动过大	电机过热	压缩机停机	停机	控制盒显示	对策
485通信失败 30秒内无通信						○	E0	报修
缺液警告					○		E1	报修
浮子开关 故障					○		E2	报修
吸气温度 传感器故障					○		E3	报修
盘管温度 传感器故障					○		E4	报修
主机温湿度 传感器故障					○		E5	报修
86盒温湿度 传感器故障					○		E6	报修
压缩机高温 保护	○					○	E7	报修
电机损坏						○		更换电机
接线错误	○	○	○	○	○	○		检查、调整
过滤网堵塞	○	○	○				图标闪烁	清洁更换
导风管不良	○	○	○					检查、调整
混入异物 带有灰尘		○	○	○				检查、清洁
运动和静止 物体相接触		○	○	○				检查、调整

* 注：当机器出现故障时，请勿自行拆卸，请找专业人员维修

设备性能参数

型 号	除湿量	额定电压	额定频率	额定功率	风量	噪声	静压	净重
ILI-CSXFDD500	50L/D	220V	50Hz	800W	500m³/h	<41dB(A)	0Pa	45Kg

- 1. 风量数据是在机外静压为0Pa状态下的数值；
电气特性等数据是在机外静压为0Pa、30°C/80%工况状态下的数值。
 - 2. 噪声值是在机体侧面1.5m处测得的值（在机体进风、出风口两侧分别连接导风管）。
 - 3. 风量数据是在标准静压下测试所得实际风量值>95%额定风量。
 - 4. 参照标准GB/T34012-2017。
- * 上述参数如有变更恕不另行通知。

关于免责

对于使用不当引起的事故、损伤，（我公司）不承担责任。

保修说明

- 1、在正常使用的情况下(按安装使用说明书)发生故障时，用户可持产品序列号SN码拨打本公司维修电话。(并提供产品序列号SN码)
- 2、下列情况不在保修范围内，本公司不承担连带责任：

(1) 擅自改变本产品安装位置；

(2) 保修卡上没有填写购买日期、用户名称或擅自涂改保修卡；

(3) 人为使用不当、或因其他设备使用不当导致的连带损坏、或在非指定的维修点进行过维修或改装；

(4) 购买后由于不当搬动、摔下、进水等原因造成的故障；

(5) 因火灾、地震、风水灾、雷击等不可抗力，异常电压等外部引起的故障和损坏。

3、本保修卡遗失不补，请妥善保管。

4、本保修卡的责任范围仅限于产品的维修，不承担其它任何责任。
- ## 保修卡
- 产品名称

用户名称

产品型号

住 址

保修期限

年

地 址

购机日期

年

月

日

联系电话

安装调试日期

年

月

日

邮政编码

保 修 至

年

月

日
- ## 维修记录
- | 内 容 | 送修日期 | 送修情况 | 故障原因 | 处理情况 | 维修人员签字 | 用户确认 |
|-------|------|------|------|------|--------|------|
| 第一次维修 | | | | | | |
| 第二次维修 | | | | | | |
- ✱ 对于过保修期后的本机维修及保障，如有不清楚的地方，请咨询服务热线。
联系电话:400-661-0770
- ✱ 以上内容最终解释权归本公司所有。
- 13 -

电 话: 400-661-0770

制 造 商: 宁波埃瑞德智能家居有限公司

地 址: 浙江省宁波市高新区江南路1528 (8-10)